

Title	表紙・目次
Author(s)	
Citation	数理解析研究所講究録 (2005), 1410
Issue Date	2005-01
URL	http://hdl.handle.net/2433/26173
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

数理解析研究所講究録 1410

表現論および等質空間上の調和解析

京都大学数理解析研究所

2005年1月

表現論および等質空間上の調和解析
Representation theory and harmonic analysis on homogeneous spaces
研究集会報告集

2004年8月9日～8月12日
研究代表者 井上 順子 (Junko Inoue)

目 次

1. Lipsman 予想の反例 -----	1
東大・数理学	吉野 太郎(Taro Yoshino)
2. Gelfand 対の分類について-----	9
京大・理学	菊地 克彦(Katsuhiko Kikuchi)
3. Hall-Littlewood function で定義される Young 図形全体の上の測度について -----	30
九大・数理学	松本 詔(Sho Matsumoto)
4. Cuntz 環の表現論とその分岐則 -----	45
京大・数理研	川村 勝紀(Katsunori Kawamura)
5. 楕円積分と超楕円積分を結ぶ関係式とホインの微分方程式 -----	64
横浜市大・総合理学	竹村 剛一(Kouichi Takemura)
6. Generalization of Harish-Chandra's basic theorem for non-compact Riemannian symmetric spaces -----	85
拓殖大・工	織田 寛(Hiroshi Oda)
7. On the homomorphisms between scalar generalized Verma modules -----	106
東大・数理学	松本 久義(Hisayosi Matsumoto)
8. Cayley 変換像の凸性による対称管状領域の特徴付け -----	113
京大・理学	甲斐 千舟(Chifune Kai)
〃	野村 隆昭(Takaaki Nomura)
9. 局所対称リーマン多様体に関するスペクトルゼータ関数の特殊値 -----	124
九大・数理学	橋本 康史(Yasufumi Hashimoto)
10. Symplectic Lie 環の普遍包絡環の permanent 型中心元 -----	139
鹿児島大・理	伊藤 稔(Minoru Itoh)
11. Capelli identities for symmetric pairs -----	154
京大・理学	西山 享(Kyo Nishiyama)
北海道工大	和地 輝仁(Akihito Wachi)
12. $O(p, 2)$ の極小表現と反転の積分表示 -----	173
京大・数理研	小林 俊行(Toshiyuki Kobayashi)
〃	真野 元(Gen Mano)
13. p -進古典群の表現と有限群の Hecke 環に関する注意 -----	188
尾道大・経済情報	刈山 和俊(Kazutoshi Kariyama)